

# Rykon MP 2

## Grasso per pressioni estreme di comprovata efficacia e resistente all'acqua

### Descrizione del prodotto

Rykon® MP 2 è un grasso lubrificante addensato con complesso di solfonato di calcio a base di olio minerale. Progettato con un sistema addensante funzionale, offre un'elevata capacità di carico ed è quindi adatto ad applicazioni caratterizzate dalla presenza di carichi pesanti in numerosi settori, quali quello marittimo, edile, cementiero, minerario ed estrattivo.

Rykon MP 2 è formulato con antiossidanti e inibitori della corrosione ed è privo di additivi EP e AW convenzionali, dal momento che sono parte integrante della struttura del sapone. Questa formulazione avanzata è progettata per far fronte ad alti livelli di contaminazione dell'acqua e contribuire a mantenere inalterata la consistenza del grasso in condizioni operative difficili.

### Benefici per il cliente

- Progettato per affrontare pressioni estreme e carichi elevati.
- Aiuta a proteggere dalla corrosione e dall'usura in ambienti difficili.
- Studiato per garantire una buona resistenza al dilavamento e alla contaminazione dell'acqua.
- Contribuisce alla stabilità meccanica in condizioni di carico elevato e vibrazioni.
- Aiuta a garantire la pompabilità a basse temperature nei sistemi di lubrificazione centralizzata.

### Principali caratteristiche del

- **Offre prestazioni eccellenti in condizioni di pressione estrema**
- **Aiuta a fornire protezione dalla corrosione e dall'usura**
- **Progettato per offrire una buona resistenza all'acqua**
- **Studiato per garantire stabilità meccanica con carichi elevati**
- **Buona pompabilità alle basse temperature**

**Gli standard delle specifiche selezionate sono:**

DIN	ISO
E DIN	

### Applicazioni

Rykon MP 2 è un prodotto multiuso ad alte prestazioni adatto a una vasta gamma di applicazioni in svariati settori, tra cui:

- Nautica
- Costruzioni off-road
- Estrazione mineraria e cave a cielo aperto e sotterranee
- Cemento
- Carta e prodotti forestali
- Veicoli off-road leggeri

Il prodotto è progettato per applicazioni con cuscinetti lisci e antifrizione che operano in condizioni di forte sollecitazione, carico elevato e umidità, tipiche degli ambienti off-road con impieghi gravosi. La sua capacità di carico e la sua resistenza all'acqua contribuiscono a garantire una lubrificazione affidabile in condizioni operative calde, umide e corrosive.

Verificare sempre l'idoneità con le raccomandazioni dei costruttori di attrezzature originali (OEM).

### Manutenzione e manipolazione del prodotto

Il mantenimento di un ambiente di lavoro pulito è fondamentale quando si ingrassano le attrezzature. Gli ingrassatori devono essere puliti prima dell'iniezione del grasso, per evitare che i contaminanti penetrino nell'attrezzatura. Gli alloggiamenti dei cuscinetti devono essere mantenuti pieni di grasso da un terzo a metà. Evitare di ingrassare eccessivamente, per non correre il rischio di accumulo di calore. La rilubrificazione periodica tramite pistola per ingrassaggio o sistema centralizzato deve essere completata da una pulizia e un ingrassaggio completi con grasso fresco secondo un programma appropriato.

Quando si applica il grasso, evitare sempre la contaminazione da polvere, sporco o altri agenti contaminanti.

Evitare qualsiasi versamento di prodotto usato o non usato nell'ambiente.

I residui del prodotto e la confezione/il contenitore devono essere smaltiti in punti di raccolta dedicati.

### Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

#### Livello di prestazioni

	DIN 51502:1990	ISO 12924	E DIN 51502-4:2024-12	Intervallo di temperatura di esercizio
<b>Rykon MP 2</b>	KP 2N-30	ISO-L-XC(F)DIB2	KCSX P2-30+140M220	Da -30 a +140 °C (Temperatura intermittente massima: +180 °C)

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Viscosity Grade		NLGI 2
<b>Data di scadenza: 36 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto.</b>		
Tipo di addensante		Calcio solfonato complesso
Tipo di olio base		Minerale
Consistenza		Omogeneo
Colore		Marrone
Punto di goccia, °C	DIN ISO 2176	>280
Densità a 15 °C, kg/l	IP 530	1,000
Viscosità dell'olio base a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7152	280
Viscosità dell'olio base a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7152	19
Penetrazione lavorata, 60 colpi, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Carico di saldatura Four Ball, daN	DIN 51350/1,4	6500
Resistenza al dilavamento, statica a 90 °C	DIN 51807/1	1
Resistenza al dilavamento, dinamica a 79 °C	ISO 11009	<5%
Emcor acqua salata	ISO 11007	0-0
Coppia a bassa temperatura a -30 °C	ASTM D1478	
- Coppia iniziale, mN.m		594.55
- Coppia dopo 1 ora di funzionamento, mN.m		73,34
SKF R2F a 140 °C	SKF ex DIN 51806	Superato

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

VN: P1/09012026

**Liberatoria** La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

**Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente** Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

La versione ufficiale di questo contenuto è quella in lingua inglese. Questa è solo una traduzione, pertanto Chevron non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o ambiguità in essa contenuti. Chevron non fornisce alcuna garanzia sulla completezza, accuratezza e affidabilità di questa traduzione. In caso di discrepanze o differenze tra questa traduzione e la versione ufficiale inglese, prevarrà la versione inglese.

#### A Chevron company product